deconta

Mode d’emploi

Contrôleur de dépression

aircontrol S 1 / S 2 / S 3

aircontrol S 1

aircontrol S 2

aircontrol S 3

Constructeur:	deconta GmbH Im Geer 20, D - 46419 Isselburg	
Dénommination / Type-N°.:	aircontrol S 1	**Type 480**
	aircontrol S 2	**Type 481**
	aircontrol S 3	**Type 522**

Table des matières

		Page
1	**Introduction**	**3**
2	**Consignes de sécurité fondamentales**	**4**
2.1	Utilisation conforme aux dispositions prises pour l'appareil	4
2.2	Fonctionnement	4
3	**Transport**	**5**
31.	Livraison	5
3.2	Transport	5
4	**Contenu de la livraison**	**5**
5	**Description technique**	**6**
6	**Données techniques**	**7**
6.1	Données techniques	7
6.2	Equipement de base et extensions disponibles	7
6.3	Raccordement du contact d'alarme sec	8
7	**Mise en marche**	**8**
7.1	Téléalarme GSM, Mise en place de la carte SIM	9
7.2	Fonction Standby	10
8	**Affichage à l'écran**	**11**
8.1	Aircontrol	11
8.2	Téléalarme	12
9	**Réglage / Utilisation**	**13**
9.1	Réglages possibles / Tableau des codes aircontrol	14
9.2	Utilisations possibles / Tableau des codes Téléalarme	15
10	**Modules d'extension**	**16**
10.1	Canaux d'extensions disponibles	16
10.2	Module d'impression	16
10.3	Batterie de secours	17
10.4	Module de mémorisation des données mesurées	18
11	**Déclaration de conformité**	**20**

1 Introduction

Cher client,

nous sommes heureux que vous ayez choisi un produit de **deconta.**

Avec cet appareil compact et fonctionnel, vous recevez une solution pratique et facile à manipuler.

Die **deconta**-Produkte garantieren Ihnen:

- stabilité, longévité et aptitude au chantier
- une technique innovative
- un design plaisant

Les droits d'auteur de ce mode d'emploi restent la propriété de **Deconta**. Ce mode d'emploi est destiné aux monteurs, aux utilisateurs et aux contrôleurs. Il contient des prescriptions et des dessins techniques qu'il est interdit de distribuer et de copier partiellement ou complètement par toute personne ou société susceptible de concurrencer **déconta**.

Vous nous trouvez aussi sur internet: http://www.deconta.com

2 Consignes de sécurité fondamentales

Seul le personnel qualifié est autorisé à manier l'appareil. La profonde connaissance de ce mode d'emploi est, pour votre personnel, une condition préalable indispensable pour l'utilisation correcte de cette machine.

2.1 Utilisation conforme aux dispositions prises pour l'appareil

En tant qu'utilisateur, vous êtes tenu de suivre ce mode d'emploi et d'utiliser l'appareil exclusivement et conformément à l'usage prévu. En cas de non-respect de cette clause, **deconta** est déchargée de toute responsabilité.

2.2 Fonctionnement

Pour garantir la sécurité de l'appareil lors de son fonctionnement, il est indispensable de respecter les points suivants:

- Ne pas utiliser l'appareil dans des zones suceptibles d'exploser
- Seul le personnel qualifié doit effectuer les réparations nécéssaires ainsi que les actions de maintenance et de nettoyage, notamment au niveau de l'équipement électrique.
- Maintenir les équipements de protection et de sécurité en parfait état.
- Il est indispensable de suivre les indications de sécurité affichées sur l'appareil et de faire en sorte qu'elles soient toujours lisibles.

Pour garantir la sécurité, il est interdit de modifier l'appareil.

ATTENTION!
Le contrôleur de dépression est inadapté à l'emploi dans tout environnement d'air condensables, corrosif, combustible et explosif. La température environnante et celle de l'appareil doivent se situer entre –10° et 50°.

Il faut protéger l'appareil contre l'humidité !

3 Transport

3.1 Livraison

Tant qu'il n'existe aucun autre accord avec deconta, l'appareil est livré depuis l'usine deconta, totalement empaqueté et sécurisé pour le transport. Des avaries de transport sont à documenter immédiatement dès la réception par le transporteur ou autres livreurs. Prière de mentionner aussi ces dégâts sur la feuille de transport.
Pour éviter les dommages dus à une manipulation incorrecte ou à des imprudences, il est essentiel d'agir avec précaution lors du transport.

3.2 Transport

Pour protéger l'appareil d'eventuelles avaries de transport, celui-ci est placé dans une valise avec poignée.
Il est indispensable de veiller à ce que l'appareil ne soit pas soumis à des chocs ou des coups, sinon le fonctionnement et la sécurité de l'appareil ne sont plus garantis.

4 Contenu de la livraison

Tant qu'aucun autre accord n'a été passé avec deconta, le contenu de la livraison de l'aircontrol S comprend :

- L'appareil placé dans une valise
- Un cable réseau (pour aircontrol S 1)
- Un bref descriptif
- Le mode d'emploi

5 Description technique

L'appareil **aircontrol S** sert à mesurer, documenter et à transmettre des message d'alarme lors du contrôle de la dépression.
Selon les souhaits du client, les appareils peuvent être équipés de modules individuels d'extension.
Il existe 3 sortes différentes de caissons. **aircontrol S 1** offre de la place pour 4 modules d'extension, **aircontrol S 2** de la place pour 10 modules d'extension. **Aircontrol S3** offre de la place pour 5 modules d'extension, dispose en plus d'un selecteur téléphonique automatique (Téléalarme GSM) pour prévenir en cas d'alarme par réseau de téléphonie mobile et d'une prise de connexion 230 V / 16 A intégrée pour les appareils Standby.

Pour une calibration ou un échange de fonction, il suffit simplement de changer les modules concernés.

L'association d'un maniement simple et une haute flexibilité font de l' **aircontrol S** un appareil de mesure performant et ayant des perspectives d'avenir pour votre chantier.

6 Données techniques

6.1 Données techniques

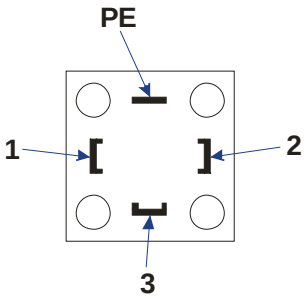
	S 1	S 2	S 3
Mesures en mm (LxBxH)	305 x 350 x 177	475 x 350 x 177	495 x 350 x 187
Poids	5,5 kg	7,9 kg	8,4 kg
Raccordement électrique	230 V / 16 A	230 V / 16 A	230 V / 16 A
Plage de mesure	0 - 50 Pa	0 - 50 Pa	0 - 50 Pa
Boîte dynamométrique de résistence à la pression	max. 0,1 bar	max. 0,1 bar	max. 0,1 bar
Place d'insertion d'extension occupée	1	1	1
Places d'insertion d'extension libres	4	10	5

6.2 Equipement de base et extensions disponibles

	S 1	S 2	S 3	
Caisson verrouillable à revêtement par poudre	✓	✓	✓	
Grand écran avec lumière de fond	✓	✓	✓	
Clavier sécurisé contre le vandalisme	✓	✓	✓	
Contact d'alarme sec (par ex. pour une téléalarme GSM externe)	✓	✓	✗	
Prise de courant alarme 230 V / 16 A	✗	✓	✓	
Prise de connexion 230 V / 16 A pour les appareils Standby	✗	✗	✓	
Raccord de mesure pour tube 8 x 1 mm	✓	✓	✓	
1 canal de mesure	✓	✓	✓	
Téléalarme GSM intégrée	✗	✗	✓	**Art.-N°.**
Canaux de mesure additionnels	O (maximal 4)	O (maximal 7)	O (maximal 5)	BE2324
Module d'imprimante (occupe 3 places libres)	O	O	O	BE2326
Batterie de secours (n'occupe pas de place)	✗	O	✓	BE2327
Module mémoire des données de mesures	O	O	O	BE2328

✓ = de série O = en option ✗ = non disponible

6.3 Raccordement du contact d'alarme sec (uniquement aircontrol S 1 und S 2)



Etat normal:	Contact 1 und 2 ouverts, contact 1 und 3 fermés
Etat d'alarme:	Contact 1 und 2 fermés, contact 1 und 3 ouverts
Sans tension du secteur:	Contact 1 und 2 fermés, contact 1 und 3 ouverts

7 Mise en marche

Quelques précisions importantes:

- Avant chaque utilisation, contrôler que l'appareil, les cables et les prises d'alimentation ne soient pas endommagées
- En cas de problèmes de fonctionnement, arrêter l'appareil immédiatement et le sécuriser. Faire réparer les anomalies le plus vite possible
- Ne pas exposer l'appareil et raccords électriques à des sources d'humidité et éviter l'utilisation dans des zones humides.
- Bien serrer les écrous de serrage au niveau des raccord de mesure et de référence.
- Les tuyaux de mesure ne doivent pas être pliés ou endommagés.
- Attention de ne pas déposer les tuyaux de mesure dans la zone de passage menant à l'appareil.
- Ne pas exposer le raccord de référence à des sources de pressions dynamiques (par ex. le vent).
- Poser l'appareil sur une surface lisse et plate.
- Pendant le fonctionnement, l'appareil ne doit pas être soumis à des chocs ou à des mouvements.
- Des tuyaux de mesure courts diminuent le temps de réponse nécessaire à l'appareil pour l'obtention des données
- Si les tuyaux de mesure dépassent 150 m, il est conseillé d'utiliser des tuyaux possédant un plus grand diamètre.
- La pression au niveau des raccords de mesure ne doivent pas dépasser 0,1 bar (10.000 Pa), pour éviter d'éventuels dommages de l'appareil. **Ne jamais souffler dedans, aspirer ou appuyer sur le tuyau !**

Raccords de sortie de l'appareil:

- Relier les zone de dépression à l'appareil avec les tuyaux de mesure au niveau du raccord „Anschluss -"
- Définir un point de mesure de référence et relier ce point à l'appareil avec un tuyau de mesure au niveau du raccord „Anschluss +"
- Allumer l'appareil

Important: Choisir comme points de mesures de référence des pièces voisines à la zone de travail. Une detection de dépression au niveau du raccord de référence pourait ne pas avoir lieu si le controleur de dépression se situe au même endroit que le point de mesure de référence.

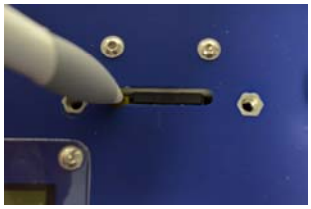
Attention: Ne pas utiliser le contrôleur de dépression dans la zone rouge

7.1 Téléalarme GSM, Mise en place de la carte SIM (pour aircontrol S 3)

Si la carte SIM est protégée par un code PIN, enregistrer absolument ce code avant la mise en place de la carte SIM dans la téléalarme (Saisir #20, voir le tableau des codes).

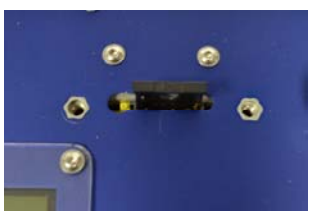
Eteindre l'appareil et retirer la fiche d'alimentation

Désserrer les vis et retirer le couvercle



A l'aide d'un objet pointu , par ex. un stylo bille, appuyer sur le point jaune : Le support de carte SIM ressort et peut être retirer

Placer la carte SIM sur le support tout en veillant à tenir compte du côté en biseau



Replacer le support de carte SIM et tenir compte de la position de la carte !

Revisser le couvercle

7.2 Fonction Standby (pour aircontrol S 3)

La fonction Standby est activée en saisissant un code (Voir le tableau des codes Aircontrol, code 60).

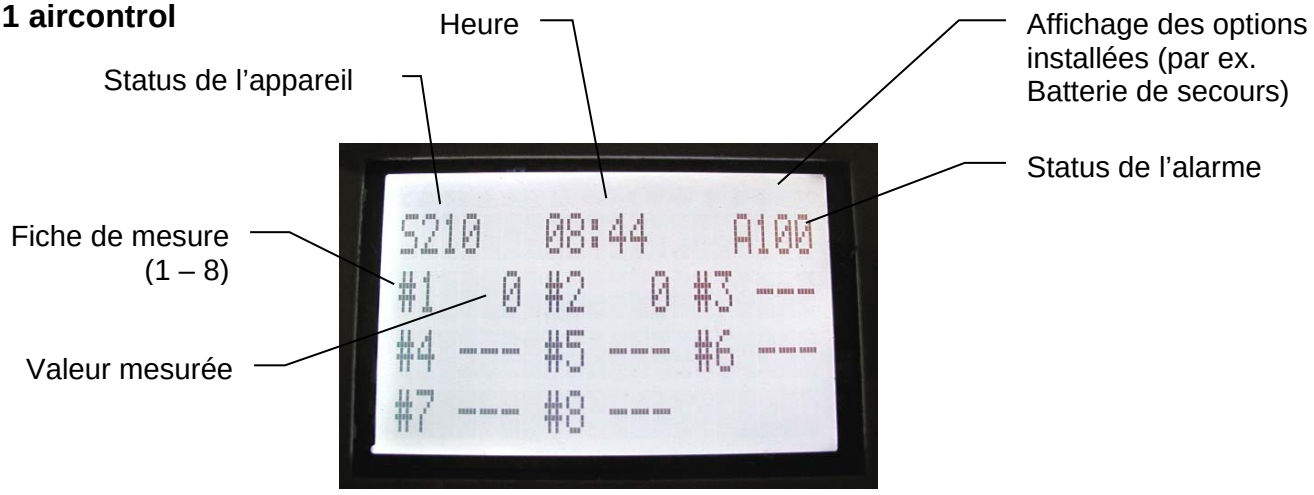
Si l'appareil de mesure de dépression détecte une dépression trop faible dans la zone d'assainissement (alarme continue de x secondes, réglable sur l'aircontrol), la fonction Standby intégrée s'active.

Un extracteur en veille branché à l'une des prises bleues de la boite Standby sera alors automatiquement alimenté en courant.

Lorsque l'alarme s'arrête de sonner, l'extracteur en veille continue de fonctionner et peut être désactivé en saisissant un code (voir le tableau des codes aircontrol, code 61) lorsque la cause de déclenchement de l'alarme a été détectée et corrigée.

8 Affichage à l'écran

8.1 aircontrol


Heure
Status de l'appareil
Affichage des options installées (par ex. Batterie de secours)
Status de l'alarme
Fiche de mesure (1 – 8)
Valeur mesurée
S210 08:44 A100
#1 0 #2 0 #3 ---
#4 --- #5 --- #6 ---
#7 --- #8 ---

Lorsque l'appareil est mis en marche, 3 informations apparaissent sur la 1ère ligne de l'écran :

- **En haut à gauche** => Status de l'appareil

  Affichages de status possibles (S suivi de 3 chiffres):

1er chiffre 1 à 8	Nombre de canaux de mesures disponibles
2ème chiffre 1	Imprimante (option) disponible
2ème chiffre 2	Module de mémorisation (option) disponible
2ème chiffre 3	Imprimante et module de mémorisation disponible
3ème chiffre 1	Module de communication (option) disponible

- **En haut au milieu** => L'heure actuelle

- **En haut à droite** => Status de l'alarme

  Affichage possibles du status de l'alarme:

A100	Evaluation de l'alarme désactivée
A101	Evaluation de l'alarme activée, aucune alarme n'est reconnue
A102	La mesure minimale saisie pour le déclenchement de l'alarme est reconnue, le temps de retard s'écoule
A103	La mesure maximale saisie pour le déclenchement de l'alarme est reconnue, le temps de retard s'écoule
A104	message externe transmis par la téléalarme est reconnu, le temps de retard s'écoule
A112	La mesure minimale saisie pour le déclenchement de l'alarme est reconnue, le temps de retard est écoulé

A113 La mesure maximale saisie pour le déclenchement de l'alarme est reconnue, le temps de retard est écoulé
A114 message externe transmis par la téléalarme est reconnu, le temps de retard est écoulé

Sur la deuxième ligne sont affichés les dynamomètres de pression avec les valeurs actuelles de dépression mesurées actuelles.

8.2 Téléalarme (seulement pour aircontrol S 3)

Dès que l'appareil est mis en marche, les informations suivantes apparaissent sur l'écran:

- **En haut, à gauche** => Status de l'appareil

  Affichage possible du status (S suivi de 3 chiffres):

S500	la carte SIM n'est pas insérée
S501	La carte SIM n'est pas valable
S502	réseau GSM non disponible
S503	Code PIN incorrect
S504	Réseau GSM disponible, mais non connecté
S505	Recherche un réseau GSM disponible
S510	Connecté sur le réseau GSM, Réseau national
S511	Connecté sur le réseau GSM, Roaming

- **En haut, à droite** => Status de l'alarme

  Affichage possible du status de l'alarme:

A100	Analyse fonctionnelle de l'alarme désactivée
A101	Analyse fonctionnelle de l'alarme activée, aucune alarme détectée
A102	Détection de l'alarme, le temps de retard s'écoule
A103	Le temps de retard est écoulé, appel en cours
A104	Les appels ont été réalisés

- **Au milieu** => Le nom ou le numéro de l'opérateur de télephonie mobile
- **En bas, à gauche** => Force du signal de réception GSM (de 0 à 5 barres)

9 Réglage / Utilisation

Les réglages s'exécutent toujours de la même façon à l'aide du clavier :

- Appuyer sur la touche # => C apparaît sur l'écran´
- Saisir le code pour le réglage en cours (voir le tableau de codes suivant)
- Appuyer sur la touche # => La valeur souhaitée est affichée
- Saisir une nouvelle valeur
- Confirmer en appuyant sur la touche #

9.1 Possibilités de réglages / Tableau des codes aircontrol

Code	Fonction	Valeur
5	Régler l'appareil en mode actif / inactif	0 = inactif 1 = actif
11	Alarme, Mesure min. Canal 1	0 bis 290 Pa
12	Alarme, Mesure min. Canal 2	0 bis 290 Pa
13	Alarme, Mesure min. Canal 3	0 bis 290 Pa
14	Alarme, Mesure min. Canal 4	0 bis 290 Pa
15	Alarme, Mesure min. Canal 5	0 bis 290 Pa
16	Alarme, Mesure min. Canal 6	0 bis 290 Pa
17	Alarme, Mesure min. Canal 7	0 bis 290 Pa
18	Alarme, Mesure min. Canal 8	0 bis 290 Pa
21	Alarme, Mesure max. Canal 1	0 bis 300 Pa
22	Alarme, Mesure max. Canal 2	0 bis 300 Pa
23	Alarme, Mesure max. Canal 3	0 bis 300 Pa
24	Alarme, Mesure max. Canal 4	0 bis 300 Pa
25	Alarme, Mesure max. Canal 5	0 bis 300 Pa
26	Alarme, Mesure max. Canal 6	0 bis 300 Pa
27	Alarme, Mesure max. Canal 7	0 bis 300 Pa
28	Alarme, Mesure max. Canal 8	0 bis 300 Pa
30	Signal acoustique de l'alarme éteint par la touche pour * X minutes	0 à 240 minutes
31	Retard mise marche de la prise d'alarme (pour S 2 / S 3)	0 à 999 secondes
32	Retard mis en marche du contact sec (pour S 1 / S 2)	0 à 999 secondes
40	Heure (heures)	00 à 23
41	Heure (minutes)	00 à 59
42	Date (jour)	00 à 31
43	Date (mois)	01 à 12
44	Date (année)	00 à 99
50	Impression toutes les x minutes, 0=éteint	0 à 240 minutes
51	Intervalle d'enregistrement toutes les x minutes	1 à 240 minutes
52	Nombre des données enregistrées qui doivent être transportées sur le stick USB	0 – 9998 9999 = toutes
53	Effacer la base de données	0 = annuler 1 = effacer
60	État d'activation de la prise d'alarme après l'alarme (pour S 3)	0 = inactif 1 = actif
61	Reset après alarme (pour S 3)	0 = Reset
62	Prise de l'alarme, manuelle (pour S 3)	0 = inactif 1 = actif
801	Canal 1, Affichage du numéro de dynamomètre de pression et date de la calibration	
802	Canal 2, Affichage du numéro de dynamomètre de pression et date de la calibration	
803	Canal 3, Affichage du numéro de dynamomètre de pression et date de la calibration	
804	Canal 4, Affichage du numéro de dynamomètre de pression et date de la calibration	
805	Canal 5, Affichage du numéro de dynamomètre de pression et date de la calibration	
806	Canal 6, Affichage du numéro de dynamomètre de pression et date de la calibration	
807	Canal 7, Affichage du numéro de dynamomètre de pression et date de la calibration	
808	Canal 8, Affichage du numéro de dynamomètre de pression et date de la calibration	

9.2 Possibilités de réglage / Tableau de codes téléalarme (pour aircontrol S 3)

Code	Funktion	Wert
1	Enregistrement du message (Prononcer le texte dans le microphone, max. 20 Secondes)	
2	Ecouter le texte de messagerie vocale	
5	Mettre l'appareil en fonction, actif / inactif	0 = inactif 1 = actif
11	Numéro de téléphone 1	
12	Numéro de téléphone 2	
13	Numéro de téléphone 3	
14	Numéro de téléphone 4	
15	Numéro de téléphone 5	
19	Effacer tous les numéros de téléphone enregitstrés	0 = annuler 1 = effacer
20	Code PIN de la carte SIM	4-stellig
31	Temps de retard du message d'alarme	0 à 999 secondes
40	Nombre de répétitions de l'appel	0 à 9
41	Durée d'attente entre les répétitions de l'appel	0 à 999 secondes
42	Stopper la composition d'un numéro de téléphone lorsqu'on décroche	0 = Après le 1er contact 1 = Composer tous les numéros

Précision:
Pour effacer un message enregistré, un nouveau message sans texte doit être enregistré.
Une façon de procéder:

- Appuyer sur la touche #
- Appuyer sur la touche 1
- Appuyer brièvement 2 fois de suite sur la toucheTaste #

10 Modules d'extention

Aircontrol S 1 peut être équipé de 4 modules d'extension, **aircontrol S 2** de 10 modules d'extension et **aircontrol S 3** de 5 modules d'extension.

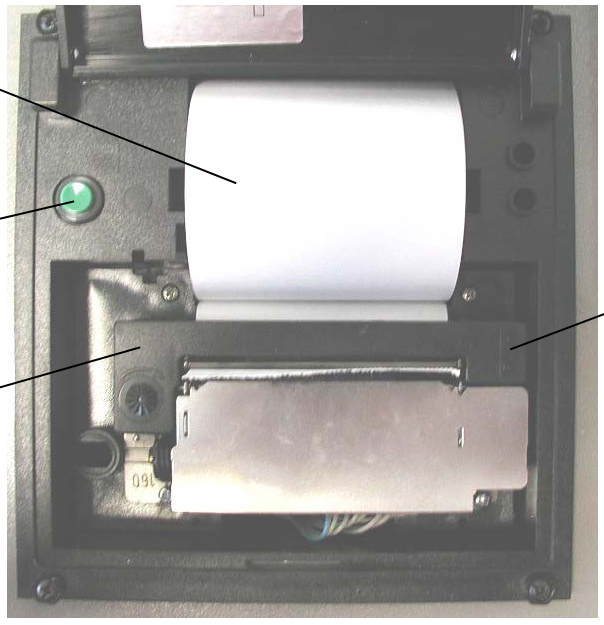
10.1 Canaux de mesure supplémentaires

- aircontrol S 1 peut être, en plus du canal de mesure disponible, être complété ou géré par 4 canaux de mesures supplémentaires.
- aircontrol S 2 peut être, en plus du canal de mesure disponible, être complété ou géré par 7 canaux de mesures supplémentaires.
- aircontrol S 3 peut être, en plus du canal de mesure disponible, être complété ou géré par 5 canaux de mesures supplémentaires.
-

10.2 Module d'impression (nécéssite 3 prises d'extension)

A l'aide du module d'impression, les valeurs mesurées peuvent être enregistrées et documentées (sur un rouleau de papier normal).

Changement de papier et d'encre



Changement du rouleau

- Ouvrir le clapet noir de l'imprimante
- Retirer le rouleau de papier vide et le changer

- Introduire le papier dans l'imprimante tout en appuyant sur la touche verte
- Lorsque le papier introduit apparaît au niveau du ruban encreur, lacher la touche verte
- Introduire le papier dans la fente du clapet de l'imprimante
- Refermer le clapet de l'imprimante

Changement de l'encreur

- Débrancher l'appareil
- Ouvrir le clapet de l'imprimante
- Appuyer sur l'inscription „Push"
- Le ruban encreur se décoince
- Changer le ruban encreur

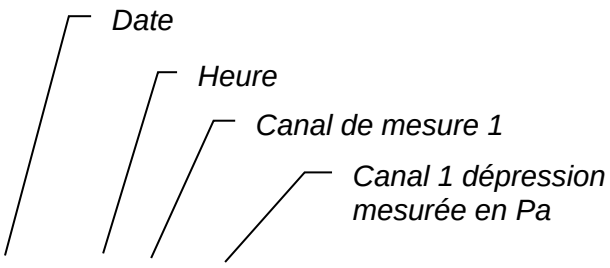
10.3 Batterie de secours (Pour aircontrol S 2 / S 3, n'occupe aucune prise d'extension)

Lorsque la batterie est bien chargée, le controleur de dépression peut procéder à des mesures sans alimentation externe de courant pendant environ 2 ou 3 heures. Pendant ce mode de fonctionnement, l'éclairage de fond de l'écran et le module d'impression restent éteint. Un message issu de l'imprimante rappelle alors le fonctionnement actuel par batterie.

10.4 Module de mémorisation des valeurs mesurées (possible à partir de la version logiciel 1.3)

Possibilité de mémoriser les données (max. 90000 enregistrements) en régulant les intervalles de mémorisation. Les bases de données peuvent être exportées en fichier txt par stick USB pour pouvoir les analyser ou modifier. **Le stick USB doit être formaté en FAT ou FAT32**. Pour obtenir une capacité maximale de mémorisation de données, les enregistrements les plus anciens sont simplement écrasés.

Le contenu des données txt non travaillées apparaît comme indiqué ci-dessous:



29.04.10 08:29	#1	24	#2	22	#3	14	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 07:59	#1	22	#2	23	#3	12	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 07:29	#1	23	#2	22	#3	13	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 06:59	#1	21	#2	24	#3	13	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 06:29	#1	22	#2	26	#3	14	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 05:29	#1	24	#2	27	#3	12	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 04:29	#1	23	#2	28	#3	13	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 03:29	#1	23	#2	29	#3	15	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 02:29	#1	24	#2	25	#3	15	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 01:29	#1	26	#2	25	#3	17	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 00:29	#1	25	#2	26	#3	16	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 23:29	#1	24	#2	24	#3	13	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 22:29	#1	23	#2	27	#3	13	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 21:29	#1	25	#2	24	#3	14	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 20:29	#1	22	#2	24	#3	14	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 19:29	#1	21	#2	24	#3	15	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 18:29	#1	22	#2	26	#3	13	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 17:29	#1	24	#2	23	#3	12	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 16:29	#1	22	#2	24	#3	16	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 15:29	#1	24	#2	24	#3	15	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 14:29	#1	25	#2	25	#3	14	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 13:29	#1	26	#2	27	#3	12	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 12:29	#1A	17	#2	26	#3	12	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 12:17	#1	28	#2	21	#3	13	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 11:17	#1	23	#2	21	#3	12	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 10:17	#1	22	#2	26	#3	13	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 09:17	#1	25	#2	24	#3	14	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 08:17	#1	22	#2	25	#3	15	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 07:17	#1	23	#2	26	#3	15	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 06:17	#1	24	#2	23	#3	13	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 05:17	#1	23	#2	23	#3	14	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 04:17	#1	25	#2	24	#3	12	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0

Alarme, caractérisée par „A" derrière le canal de mesure

Il est possible de travailler sur les données enregistrées avec un logiciel éditeur de texte.

Exemple:

Projet:	**Paris**
Chef de projet:	**Monsieur Mustermann**
Appareil de mesure:	**aircontrol S2 Type: 481 Serie: 583**
Période d'assainissemnent:	**27.04.2010 08:00 jusqu'au 29.04.2010 08:29**
Canal 1: Zone de travail 1	**Réglage: min. 20Pa – max. 50Pa**
Canal 2: Zone de travail 2	**Réglage: min. 20Pa – max. 50Pa**
Canal 3: Sas personnel	**Réglage: min. 10Pa – max. 19Pa**
Canal 4: Sas matériel	**Réglage: min. 10Pa – max. 19Pa**

Canal 5 à canal 8 non occupés.

29.04.10 08:29	#1	24	#2	22	#3	14	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 07:59	#1	22	#2	23	#3	12	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 07:29	#1	23	#2	22	#3	13	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 06:59	#1	21	#2	24	#3	13	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 06:29	#1	22	#2	26	#3	14	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 05:29	#1	24	#2	27	#3	12	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 04:29	#1	23	#2	28	#3	13	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 03:29	#1	23	#2	29	#3	15	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 02:29	#1	24	#2	25	#3	15	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 01:29	#1	26	#2	25	#3	17	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
29.04.10 00:29	#1	25	#2	26	#3	16	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 23:29	#1	24	#2	24	#3	13	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 22:29	#1	23	#2	27	#3	13	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 21:29	#1	25	#2	24	#3	14	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 20:29	#1	22	#2	24	#3	14	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 19:29	#1	21	#2	24	#3	15	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 18:29	#1	22	#2	26	#3	13	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 17:29	#1	24	#2	23	#3	12	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 16:29	#1	22	#2	24	#3	16	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 15:29	#1	24	#2	24	#3	15	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 14:29	#1	25	#2	25	#3	14	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 13:29	#1	26	#2	27	#3	12	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 12:29	#1A	17	#2	26	#3	12	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 12:17	#1	28	#2	21	#3	13	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 11:17	#1	23	#2	21	#3	12	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 10:17	#1	22	#2	26	#3	13	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 09:17	#1	25	#2	24	#3	14	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 08:17	#1	22	#2	25	#3	15	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 07:17	#1	23	#2	26	#3	15	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 06:17	#1	24	#2	23	#3	13	#4	11	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 05:17	#1	23	#2	23	#3	14	#4	12	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0
28.04.10 04:17	#1	25	#2	24	#3	12	#4	13	#5	0	#6	0	#7	0	#8	0

11 Déclaration de conformité

Déclaration de conformité CE

deconta GmbH
Im Geer 20
D-46419 Isselburg

Produit: Appareil de mesure de dépression **Type:** 480, 481, 522

LA construction des appareils est conforme Aux règlementations afférentes suivantes:
Directive machines 2006/42/CE
Directive basse tension 2006/95/CE
Directive CE 89/336/EEC

Normes harmonisées appliquées: EN 60335-1

Normes nationales appliquées: DIN VDE 0701, DIN VDE 0702

W.Weßling Isselburg, 10.04.2013